

FWH51

2U机架式国产网安平台,采用海光3400系列处理器

特点

- CPU采用海光3400系列处理器
- 内存支持4 x UDIMM DDR5,最高5200MHz,ECC可选,最大容量128G
- 2 x LAN RJ45基础千兆管理网口
- 最多支持8个NMC网卡前扩展槽,可灵活选配1Gb,10Gb,40G,100G网卡
- 支持1 x Mini PCIE插槽
- 内置1 x PCIE x8插槽,可扩展加密卡,加速卡,RAID卡等
- 1 x mSATA固态硬盘插槽
- 预留2 x 3.5" HDD 盘位,可兼容2.5" HDD/SSD

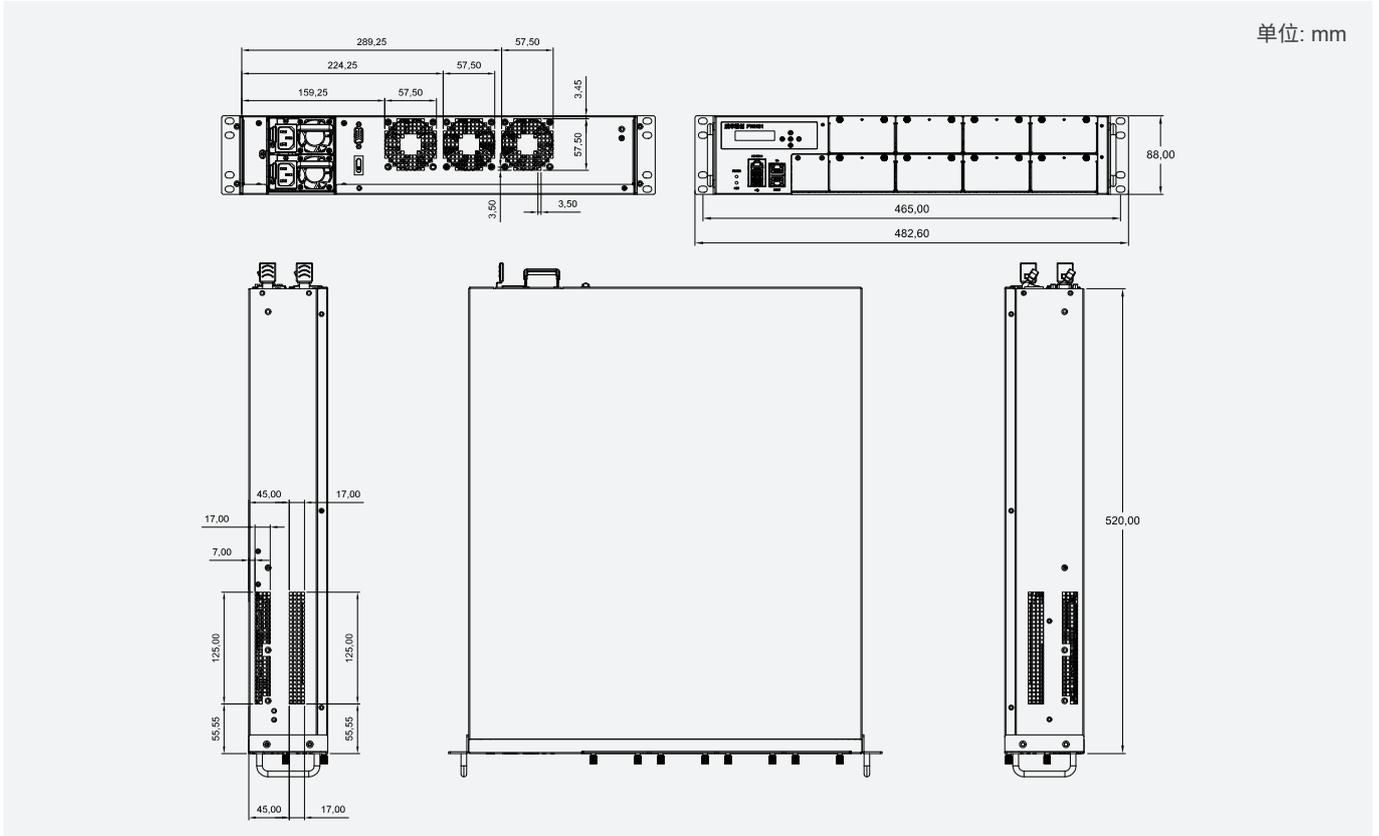


规格

整机料号		FWH51-160R	FWH51-161R
处理器	CPU	HYGON 3490	
	核心数	16C	
	处理器基础频率	2.8GHz	
	缓存	32MB	
内存	BIOS	百敖 BIOS	
	类型	DDR5 最高频率 5200 MHz	
	容量	128GB	
	插槽	4 x 288 pin U-DIMM	
管理网口	ECC	可选	
	控制芯片	1 x 网迅 WX1860A4	
	网络接口	2 x 10/100/1000 Mbps RJ45	
扩展	NMC 插槽	4 x NMC 网卡插槽	8 x NMC 网卡插槽
	Mini PCIE	1 x Mini PCIE 插槽 (长卡)	
	内部 PCIE 扩展槽	1 个 PCIE x8 扩展槽 HH/HL(PCIE x4 信号) 1 个 PCIE x8 扩展槽 HH/HL(PCIE x2 信号)	1 个 PCIE x8 扩展槽 HH/HL(PCIE x2 信号)
存储	mSATA	1 x mSATA 插槽	
	3.5" HDD bay	支持 4 x 3.5 硬盘槽	支持 2 x 3.5 硬盘槽
	2.5" HDD bay	可选	
I/O 接口	USB	2 x USB2.0 Type A 接口 (前面板)	
	串口	1 x Console 接口 (RJ45)	
	LED 指示灯	1 x 电源指示灯 (绿色) 1 x 硬盘读写指示灯 (琥珀色)	
	电源开关	1	
LCD 模组	LCM	16 x 2 图形显示, 5 个控制按键 (可选)	
TPM	TPM	TPM 2.0 模块 (LPC 接口, 可选)	
	电源类型	AC 冗余, DC 冗余 (可定制)	
电源	功率	350W	
	输入电压	100~240 VAC, DC:-48V(可定制)	
	连接器	AC 3PIN plug	
	工作温度	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	
环境	存储温度	-40 ~ 70° C (-40 ~ 158° F)	
	湿度	60° C @5~95%	
	抗振性	带 SATA 硬盘 : 0.5 Grms, IEC 60068-2-64, 5-500Hz, 1hr/axis	
	冲击防护	不带 SATA 硬盘 : 10G, 11ms, IEC-60068-2-27, X,Y,X-X,-Y-Z axis,	
机构	材质	铁	
	尺寸 (W x H x D)	438 x 88 x 520 mm, 17.24" x 3.4" x 20.4"	
	重量	20kg	
OS 支持		麒麟 V10, 统信 V20, 欧拉	
软件包	Platform Device Identifier(APDI)		
	Sensor-Reader(APM)		
	PSU_Status (APS)		
	Bypass Utility (lbpcu)		
安规认证		CCC	

尺寸

单位: mm



订货信息

料号	处理器	内存	USB 2.0	Mgmt. Port	Console	NMC Slot	HDD bay	mSATA	CF	PSU
FWH51-160R	海光3490	4	2	2	1	4	4x3.5"	1	NA	AC 350W Redundant
FWH51-161R	海光3490	4	2	2	1	8	2x3.5"	1	NA	AC 350W Redundant

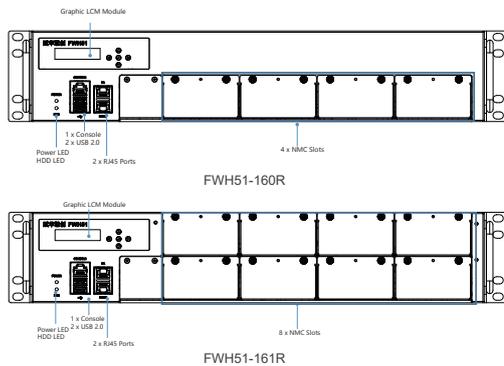
包装列表

料号	说明
1700020691-01	Console cable D-sub 9-pin 2 m
1960083584N003	Rack Mount Ear Bracket

可选附件

料号	说明
1700009652	Power cord 3P 180 cm, China
968DE00067	2U Slide rail, 26"(pair)

前面板I/O



后面板I/O

